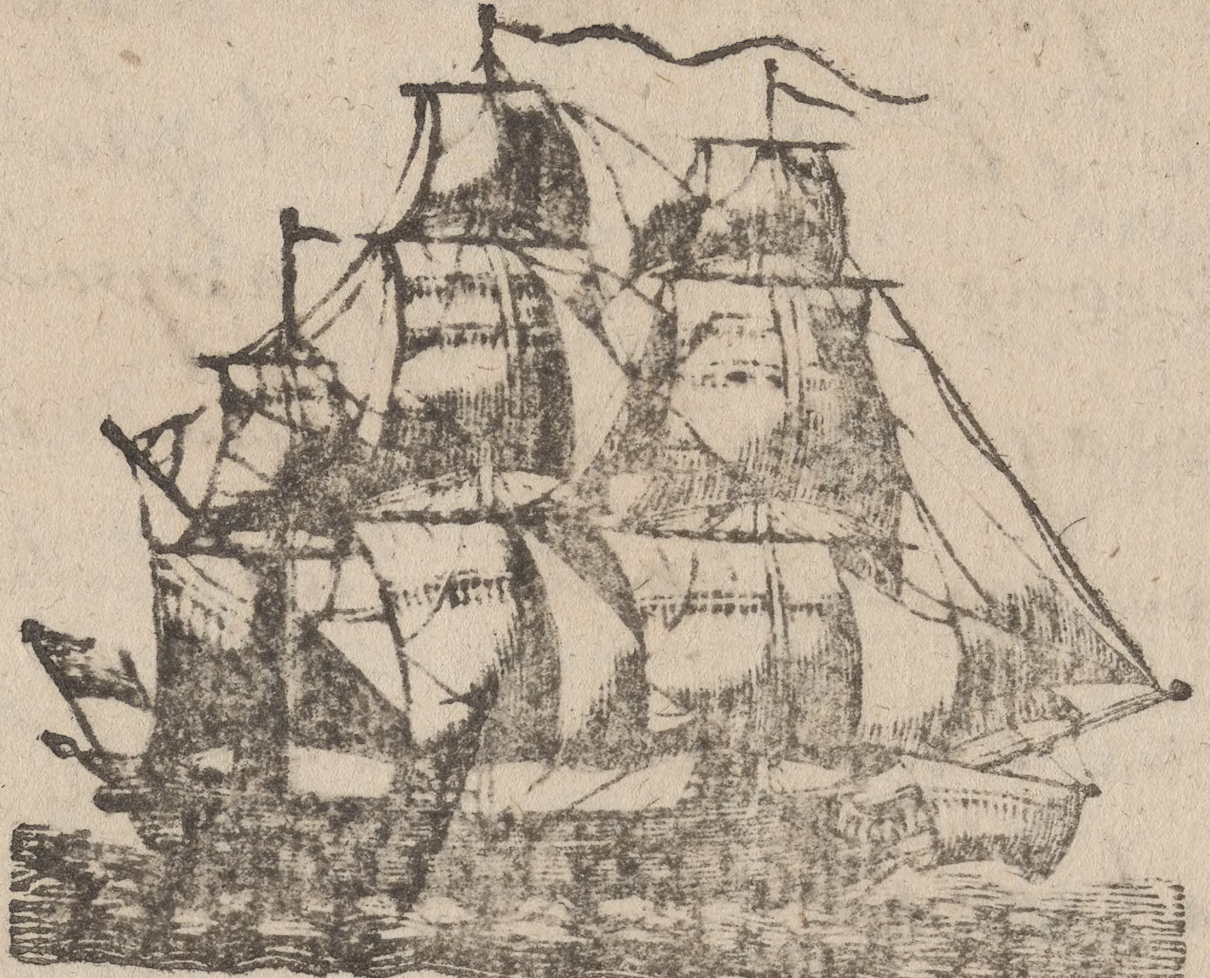

**LIBERTE, ÉGALITÉ, FRATERNITE.**

Brest le 14 pluviose
An 5 de la République Française, une et indivisible.

2.2.97

Citoyen

agréez Je vous prie tous mes Remerciments de la lettre que
le ministre de la marine a Ecrit à l'ordonnateur pour faire
porter à pied d'œuvre les materiaux nécessaire à la Construction
de l'observatoire de la marine et preparer et applanir par
quelques couples de forçats le terrein pendant que le Cn camus
s'occupe du plan qui doit etre adressé au ministre. ce plan est
achevé et sans le delabrement de la santé de cet ingénieur
il l'auroit déjà reçu. Je n'ai pas besoin de vous montrer l'importance
de cet Etablissement Le Salut du navigateur et le succès d'une expédition
peut en dépendre. ce monument interesse la gloire du ministre et
de tous ceux qui y auront eu part mais en attendant l'execution
qui dependra du plus ou moins de zèle que l'ordonnateur de la
marine y mettra et l'on ne peut douter qu'il en mette Beaucoup

Si le ministre de la marine continue à prendre cet objet en grande
Considération en se faisant Rendre compte de tems à autre des
travaux qui auront été Executés il peut être assuré de mon zele
et de la Stricte Economie qu'on y apportera il n'est pas de
sacrifice que je n'aye fait pour parvenir à Etablir à Brest
un observatoire parceque toute l'utilité m'en est connue ni la
place de membre du bureau de longitude ni celle de membre
de l'institut national et de professeur aux Ecoles centrales
de paris n'ont pu me determiner à perdre de vue cet objet
je fis plus je fis l'abandon de la place de commissaire général
des monnoies et je m'Etablis à Brest dans un local assez vaste
pour y faire des travaux utiles a la marine puisque j'y ai fait
des gazes de fil de fer et de cuivre cotties et verniés qui ont servies
à suppléer à la corne qui manquoit absolument dans le magazin
pour les fanaux de combats et de signaux j'ai Etabli un attelier
pour les lunettes mariner tant de jour que de nuit et il en a été
fourni vingt neuf pour la derniere armée navale j'ai Construit
des fanaux de talc avec des gazes peintes en fil de fer qui
ont eu un bon succès dans la frégate ou étoient les generaux
Cependant Citoyen je n'ai jusqu'à present d'autre traitement
que celui qui m'est assigné par le titre que j'ai l'honneur de
vous adresser j'ai demandé au ministre que le logement que
j'occupe et qui appartient à la Sour de l'ordonnateur soit
Regardé comme observatoire provisoire afin d'être Exempt d'y
loger des soldats et parconsequent de n'être pas assuré un
moment que les instruments que j'ai placé dans differentes
parties de mon logement ne soyent pas derangés j'ai Reconnu
qu'on avoit touché à ma lunette fixe qui a servi à Regler
les montre marines du général de Bruix vous sentez
citoyen que si je ne puis pas compter sur la stabilité de

mes instruments. des travaux longs et pénibles sont tout a fait
perdus et peuvent jetter le navigateur dans des Erreurs funestes
et qui ne sont nullement de ma faute D'ailleurs avec le faible
traitement qui m'est accordé le logement que j'occupe et que je loue
est une bien forte charge pour moi dans les circonstances actuelles
Puis-je Esperer que vous voudrez bien mettre sous les yeux du
ministre ma demande. un astronome est toujours logé au
milieu de ses instruments et jusqu'à ceque je puisse m'Etablir
dans celui que l'on va construire je le prie de donner des
ordres a l'ordonnateur de la marine pour qu'on Regarde
comme observatoire provisoire la maison que j'occupe ou j'
fais toutes les observations qu'il est en mon pouvoir d'y faire
on peut prendre sur mon modique traitement le loyer de
cette maison jusqu'au moment ou le traitement de directeur
de l'observatoire soit définitivement Reglé vous vous
rapellez que les Brevets n'ont pas été Expédiés parceque le bureau
des longitude qui nomme à ces places est du Ressort du
ministre de l'interieur Je vous prie de me Rapeller
au souvenir du citoyen granet

Salut et Reconnaissance

Le directeur de l'observatoire Rochon

C'est le cen Poullain officier distingué par ses connaissances
et ses talents qui vous Remettra ma lettre

DSI

150

ROCHON (Alexis-Marie), savant astronome, physicien et voyageur, n. à Brest, 1741, m. 1817.

# AUTOGRAPHE

de

## Rochon

Alexis Marie de

## OBSERVATIONS

L.a.s. 3 p. 4° (f.) auf Papier mit Siegel-
Schriftvignette Liberté Fraternité Egalité
Brest 14 pluviose, an V (2.II.1797) be-
treffend den Bau des Marine-Observato-
riums in Brest, dessen langsamen Fort-
schritt er tadelt, über Besoldungsschwierig-
keiten, die ihn am ferneren arbeiten
hindern, seine Projekte, beschäftigt sich
hauptsächlich mit Marineteleskopen.

Aus Samml. „Bibliotheca Lindesiana"

1./

Alexis Marie de Rochon.- Abbé
Prior von St.Martin-la-Garonne
bei Nantes, folgweise Bibliothekar
d.königl.Marine-Academie/1765/ u.
Marie Astronom daselbst/1766/,dann,
nachdem er drei transatlant.Rei-
sen gemacht/eine nach Marocco und
zwei nach Ile-de France u.Bourbon/,
1774 Conservator d.physikal.u.
opt.Privat-Cabinets d.Königs zu
Muette, 1787 Astronom- opticien
d.Marine und 1796 Director d.Stern-
warte zu Brest, wobei er arber
seit 1802 in Paris lebte. Mitgl.
d.Acad.d.Wiss.u.d.späteren In-
stitus/B/,
geb.1741,Febr.21,Brest,
gest.1817,Apr. 5 Paris.
Opuscules mathématiques, 1 vol.
8°,,Brest 1768/Darin.- Sur les moyen
de perfectionner les instruments
dioptriques.- Moyen d'observer en
mer les éclipses des satellites de
Jupiter, pour déterminer les lon-
gitudes.- Sur le pilotage - L'art
de tailler et de polir les verres
et les miroirs des télescopes diop-
triques et catoptriques.- Table
pour le calcul du lieu du soleil
et celui de la lune/.- Recueil de
mémoires sur la mécanique et sur

# AUTOGRAPHE

de

## Rochon

Alexis Marie de

## OBSERVATIONS

2./
la physique, 8°, Ib.1783/Darin.-
Mém sur un micrométre objectif
/micrometre á double image, vorgelegt d.Acad.1777, Jan.25./ Sur la nature de la lumiére des étoiles fixes/.vorgelegt 1776, März 13./.-
Sur les moyens de perfectionner les lunettes achromatiques par l'interposition d'un fluide entre les objectifs/1774, Febr.5./ De la vision
Pourquoi ne voyons-nous pas les objets doubles, puisque nous a vons deux yeux ? Du diasporametre optique ou de l'instrument propre á mesurer la dsipersion des couleurs.
Sur les moyens de rendre l'héliométre de Bougner propre á mesurer des angles considérables afin de faciliter les observations des distances d'étoiles á la lune/1767/.-Descript. d'un moyen de rendre le quartier de reflexion de Hadley susceptible de mesurer les angles compris depuis 0° jusqu á 180°.-Rapport sur son micrométre á double image/1777, Marz 5/. Sur un nouv. instrument propre á mesurer avec une trés-grande précision les hauteurs solstitiales etc.- Sur la mesure de la dispersion et de la réfraction de différéntes substances etc.- Descript. d'une machine

3./
á graver.-Sur les degrés de chaleur des rayons colorés.- Réflecions sur les lunettes achromatiques/.
Nouv. voyage á la mer du sud rédigé d'aprés les plans et les journaux de Mr.Croset, 8°, Ib.1783. Voyage á Madagascar et aux Indes Oriéntales, 8°, Ib.1791.-3me édit.3 vol. 8°, Ib.1802.4me édit. unter d.Titel. Voyages aux Indes-Oriéntales et en Afrique, 8°, Ib.1807/Dutsch von G. Forster, 8°, Berlin 1792/. Apercu etc. des avantages qui peuvent résulter de la conversion du métal de cloches en monnaie etc. 8°, Ib.1791.
Compte rendu des expériences sur la monnaie coulée et moulée en métal de cloches, 8°, Ib.1791. Essai sur les monnaies anciennes et modernes, 8°, Ib.1792.-Mém. sur l'utilité des gazes métalliques couvertes d'un enduit transparent pour le service de la marine/Journ.phys.XLVI, 1798/.-
Mém. qui traite du platine, de son utilité dans les arts, du perfectionnement du flintglas, et des avantages du télescope sur les lunettes achromatiques/ Ib.XLVII, 1798/. Mém. sur l'astronomie nautique/Ib.id.
Sur la typographie/Ib.id./. Mém. sur les verres achromatiques adaptés a la mesure des angles et sur ler

# AUTOGRAPHE

de

## Rochon

Alexis Marie de

OBSERVATIONS

4./
avantages que l'on peut tirer de la
double réfraction pour la mesure
précise des petits angles/Ib.LIII,
1801- auch für sich,4°,Paris 1801/.Ex
Des miroirs et des verres ardents
Ib.LVIII,1804/.Sur la tourbe charbo-
nisée/Ib.LX,1805/.Expériences sur
la formation de la double image,et
sur la disparition dans le spath
d'Islande et dans le cristal de ro-
che, appliquées au perfectionne-
ment de tous les micrometres compo-
sés de ces deux substances?Ib.LXXII,
1811/.Nouv.recherches sur la mesure
des angles, et description des in-
struments dont il est utile de se
servir pour obentir avec la plus
grande précision les diamétres du
soleil et de la lune etc./Ib.LXXIV,
1812/.Sur l'emploi des gazes méta-
liques pour rendre les édifices
incombustibles/Ib.id./ Sur la meil-
leure maniére d'éviter le danger du
feu dans la fabrication des xxxxxxxx
xxx fanaux etc./Ib.LXXV,1812/.Sur l'
epuration de l'eau de mer etc.par
la distillation dans le vide/Ib.
LXXXVI,1813/.- Experiénces sur une
lunette faite avec un prisme de
cristal d'Islande?Moniteur, 6 Juil-
let 1803/. Sur la construction d'

5./
un micrometre prismatique/Ib.16.
Apr.1812/.-

ROCHON.

Brest. le 14 pluvoise an V.
2nd February, 1797.

A.L.S. 3 pp. 4to. Vignette of ship

---

Brest le 14 pluviose an 5 de la République Française, une et indivisible.

Citoyen,

Agreez je vous prie tous mes Remerciments de la lettre que le Ministre de la Marine a écrit à l'ordonnateur pour faire porter à pied d'oeuvre les matériaux nécessaire à la Construction de l'observatoire de la Marine et préparer et applanir par quelques couples de forçats le terrein pendant que le Cn. Camur s'occupe du plan qui doit être adressé au Ministre, ce plan est achevé et sans le delabrement de la Santé de cet ingénieur il l'auront déjà reçu. Je n'ai pas besoin de vous montrer l'importance de cet Établissement. Le Salut du navigateur et le succès du dit expédition peut en dépendre.

Ce monument interesse la gloire du ministre et de tous ceux qui y auront eu part, mais en attendant l'Exécution qui dépendra du plus ou moins de Zèle que l'ordonnateur de la marine y mettra, et l'on ne peut douter qu'il en mette Beaucoup. Si le Ministre de la Marine continue à prendre cet objet en grande considération en se faisant Rendre compte de tems à autre des travaux qui auront été executé, il peut être assuré de mon Zèle et de la stricte economie qu'on y apportera il n'est pas de sacrifice que je n'aye fait pour parvenir à établir à Brest une observatoire parceque toute l'utilité m'en est connue, ni la place de membre du bureau de longitude ni celle de membre de l'institut national et de professeur aux Écoles centrales de Paris n'ont pu me déterminer à perdre de vue cet objet. Je fis plus, je fis l'abandon de la place de Commissaire Général des monnoies et Je m'établis à Brest dans un local assez vaste pour y faire des travaux utiles à la marine puisque J'y ai fait des gazes de fil de fer et cuivre collés et verniés qui ont servies et suppléer à la

corne qui manquait absolument dans les magasins pour les fanaux de combats et de signaux. J'y ai etabli un attellier pour les lunettes marines tant de jour que de nuit et il en a été fourni vingt neuf pour la dernière armée navale. J'ai construit des fanaux de talc avec des gazes peintes de fil de fer qui ont eu un bon succès dans le frégate ou étoient les généraux. Cependant citoyen je n'ai jusqu'a présent d'autre traitement que celui qui m'est assigné par le titre que j'ai l'honneur de vous advertir. J'ai demandé au ministre que le logement que j'occupe et qui appartient à la soeur de l'ordonnateur Jane soit regardé comme observatoire provisoire afin d'être exempt d'y loger des soldats et par consequent de n'être pas assuré un moment que les instruments que j'ai placé dans differentes parties de mon logement ne soyent pas derangés. J'ai reconnu qu'on auroit touché à ma lunette fixe qui a servi à regler les montres marines du Général de Bruix. Vous Sentez citoyen que si je ne puis pas compter sur la stabilité de mes instruments, des travaux longs et pénibles sont tout a fait

perdus et peuvent jetter le navigateur dans des erreurs funestes et qui ne sont nullement de ma faute. Dailleurs avec le faible traitement qui m'est accordé le logement que j'occupe et que je loue est une bien forte charge pour moi dans les circonstances actuelles.

Puis je esperer que vous voudrez bien mettre sous les yeux du ministre ma demande. Un astronome est toujours logé au milieu de ses instruments et jusqu'à ce que je puisee m'établir dans celui que l'on va construire, je le prie de donner des ordres à l'ordonnateur de la marine pour qu'on regarde comme observatoire provisoire la maison que j'occupe, ou je fais toutes les observations qu'il est en mon pouvoir d'y faire, on peut prendre sur mon modique traitement le loyer de cette maison. Jusqu'au moment où le traitement de directeur de l'observatoire soit definitivement reglé vous vous rapellez que les Brevets n'ont pas été expediés, parceque le bureau de longtitude qui nomme à ces places est du Ressort du ministre

de l'interieur. Je vous prie de me Rapeller au souvenir du citoyen Granet.

Salut et Reconnaissance

Le Directeur de l'observatoire

ROCHON.

C'est le Cn. Poullain officier distingué par ses connaissances et ses talents qui vous Remettra ma lettre.